

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA

SINAPI JULHO 2021 - SEM DESONERAÇÃO

ESCRITÓRIO REGIONAL : LONDRINA  
 SUBPROJETO : ILUMINAÇÃO PUBLICA  
 PROTOCOLO : 17.909.985-3  
 ARQ Nº :  
 LOCAL : PRAÇA CEL. EUGENIO J. DE CARVALHO  
 BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : 15,28%  
 BDI (%) - SERVIÇOS : 22,88%  
 DESCONTO (%) :

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		SALTO DO ITARARÉ							SAM	
Projeto:		ILUMINAÇÃO PUBLICA							Lote nº	
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO				
						QUANT	UNIT	( R\$ ) - SEDU	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
1		<b>ILUMINAÇÃO PUBLICA E AMPLIAÇÃO DE REDE</b>								<b>10.811,92</b>
1.1	COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO 1000V - PP 3 x 2,5MM	M	11,75	13,55	13,00	13,55	176,15	176,15	
1.2	COTAÇÃO	HASTE ATERRAMENTO 1,5M	UN	82,84	95,50	1,00	95,50	95,50	95,50	
1.3	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PUBLICA LED, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LED EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO, POTENCIA MÁXIMA DE 200W, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 130 LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 PARA TODO O CONJUNTO INCLUINDO O DRIVER, IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK08, DIMERIZAVEL (0-10), BASE PARA RELE 7 PINOS, PROTETOR DE SURTO 10KA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA MUNSEL N6,5, BASE DE 63MM, IRC >80, THD < 20, FATOR DE POTENCIA > 0,92, TENSÃO 100-250 VAC, FREQUÊNCIA 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5000K, LENTE ASSIMÉTRICA EXCLUSIVA PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, FAIXA DE OPERAÇÃO -30°C ~50°C, PRONTA PARA TELEGESTÃO, VIDRO TEMPERADO 4MM, VIDA ÚTIL MÍNIMO DA 50 MIL HORAS, GARANTIA MÍNIMA PARA TODO O CONJUNTO DE 5 ANOS.	UN	1.567,47	1.806,98	4,00	1.806,98	7.227,92	7.227,92	
1.4	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR CR-200/12,00M	UN	2.418,00	2.787,47	1,00	2.787,47	2.787,47	2.787,47	
1.5	COTAÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO RF-10A	UN	30,29	34,92	4,00	34,92	139,68	139,68	
1.6	COTAÇÃO	SUPORTE CENTRAL DE FERRO GALVANIZADO P/ 04 LUM.	UN	334,14	385,20	1,00	385,20	385,20	385,20	
2		<b>MÃO DE OBRA (SERVIÇO PRELIMINARES, EXECUÇÃO, RETIRADA E DESCARTE)</b>								<b>1.240,47</b>
2.1	COTAÇÃO	ABERTURA DE CAVAS PARA BASE DE POSTES	M3	201,90	248,09	0,50	248,09	248,09	248,09	
2.2	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE SUPER POSTE DE COM LUMINÁRIAS DE LED, INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	807,60	992,38	1,00	992,38	992,38	992,38	
		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>12.052,39</b>	<b>12.052,39</b>	<b>12.052,39</b>
		REFERÊNCIA : SINAPI julho 2021					ÁREA INICIAL		m2	